

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : SANET BR 75 2x5 I
UFI :

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/udsteder
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudirritation, Kategori 2 H315: Forårsager hudirritation.

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H290 Kan ætse metaller.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Sikkerhedssætninger	:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		Forebyggelse:	
		P260	Indånd ikke spray.
		P264	Vask hænder grundigt efter brug.
		P280	Bær beskyttelsehandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		Reaktion:	
		P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
		Bortskaffelse:	
		P501	Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandig afspændingsopløsning.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
orthophosphorsyre	PHOSPHORIC ACID 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 20 - < 25
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318	≥ 3 - < 5

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

		> 10 %	
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte	SODIUM DODECYLBENZENESU LFONATE 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2 - < 2,5$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
orthophosphorsyre	PHOSPHORI C ACID	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
orthophosphorsyre	PHOSPHORI C ACID	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
orthophosphorsyre	PHOSPHORI C ACID	GV	1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: At stoffet har en EF-grænseværdi				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
orthophosphorsyre PHOSPHORIC ACID	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,57 mg/m ³
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,1 mg/kg
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	170 mg/kg

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	12 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,85 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Kroniske virkninger	85 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Kroniske virkninger	6 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Kroniske virkninger	42,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Kroniske virkninger	1,5 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Kroniske virkninger	0,425 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Ferskvand	0,268 mg/l
	Havvand	0,0268 mg/l
	Ferskvandssediment	8,1 mg/kg
	Havsediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

- Beskyttelse af øjne : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
- Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
ikke påkrævet ved normal brug
- Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Anbefalet filter type:
ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Udseende	: væske
Farve	: blågrøn
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 0,5, 100 % ved 20 °C
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Forbrændingshastighed	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,153 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Sur reserve	: 9,8 g/100g
Flow tid	: >= 200 s Tværsnit: 2 mm
Eksplosive egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

SANET BR 75 2x5 I

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

orthophosphorsyre

PHOSPHORIC ACID:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.530 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 2.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,21 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 850 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated**157627-86-6:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 300 - 5.000 mg/kg

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Test-emne: se bruger specificeret fritekst
Målorganer: Mave- og tarmkanal
Symptomer: Diarré, Døsighed, Åndedrætsbesvær
LD50 (Rotte, han og hun): 1.080 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Symptomer: Skorpedannelse

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:**orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Resultat : Ætsende

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 404
Resultat : irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Kanin
Metode : OECD test guideline 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD test guideline 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:**benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte****SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****orthophosphorsyre****PHOSPHORIC ACID:**

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD 422

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte**SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:**

Arter : Rotte
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Målorganer : Blod, Lever, Hjerte
Symptomer : Diarré

Arter : Rotte
NOAEL : 40 mg/kg
LOAEL : 115 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 180 d
Målorganer : Blod, Nyre
Symptomer : Diarré

Arter : Rotte
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 270 d
Målorganer : Blod

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****PHOSPHORIC ACID:**

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 138 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 100 - 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 202

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 270 mg/l

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

157627-86-6:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Arter: Fisk

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OPPTS 850.1500

NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,63 mg/l
Ekspositionsvarighed: 196 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia (Dafnie)): 2,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

NOEC (Daphnia (Dafnie)): > 1,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Metode: OECD TG 211

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

		EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 47,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 3,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 15 d Testtype: Statisk test
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): 550 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Vejrtrækningshæmmende Metode: OECD TG 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	> 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre) NOEC: 0,268 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 d Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 - 10 mg/l NOEC: 2,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 32 d
Plante giftighed	:	NOEC: 100 mg/kg Arter: Sorghum bicolor (durra) Metode: OECD 208

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:**PHOSPHORIC ACID:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

157627-86-6:

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Biokemisk iltkrav (BOD) : 390 mg/g

Kemisk iltkrav (COD) : 2.060 mg/g

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Ekspositionsvarighed: 28 d
Kinetik:
: > 60 %
Metode: OECD 301 B
Bemærkninger: Blandingens tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Ekspositionsvarighed: 28 d
Kinetik:
: 85 %
Metode: OECD 301 B

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Ekspositionsvarighed: 122 d
Kinetik:
: 70 - 99 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****PHOSPHORIC ACID:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,77
oktanol/vand

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioakkumulering : Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Ekspositionsvarighed: 192 h
Metode: se bruger specificeret fritekst
Bemærkninger: Akkumuleres ikke signifikant i organismer.

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).. Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**PHOSPHORIC ACID:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**SANET BR 75 2x5 I****WM 0712922****Ordre nummer: 0712922**

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(fosforsyre)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Klassifikationskode : C9

Emballage gruppe : III

Farenummer : 80

Faresedler : 8

Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG

Emballage gruppe : III

Faresedler : 8

EMS Nummer : F-A, S-B

IATA

(Cargo) : Corrosive liquid, n.o.s.

Emballage gruppe : III

Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Se bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for Begrænsninger

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 2,13 %
126,01 g/l
VOC indhold uden vand
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 2,13 %
24,54 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- Registreringsnummer : PR-Nr. 1805813
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Nonioniske overfladeaktive stoffer, Parfume

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

- H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

**SANET BR 75 2x5 I**

WM 0712922

Ordre nummer: 0712922

Udgave 7.10

Revisionsdato 13.12.2022

Trykdato 13.12.2022

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Met. Corr. 1	H290

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
Beregningsmetode
På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA